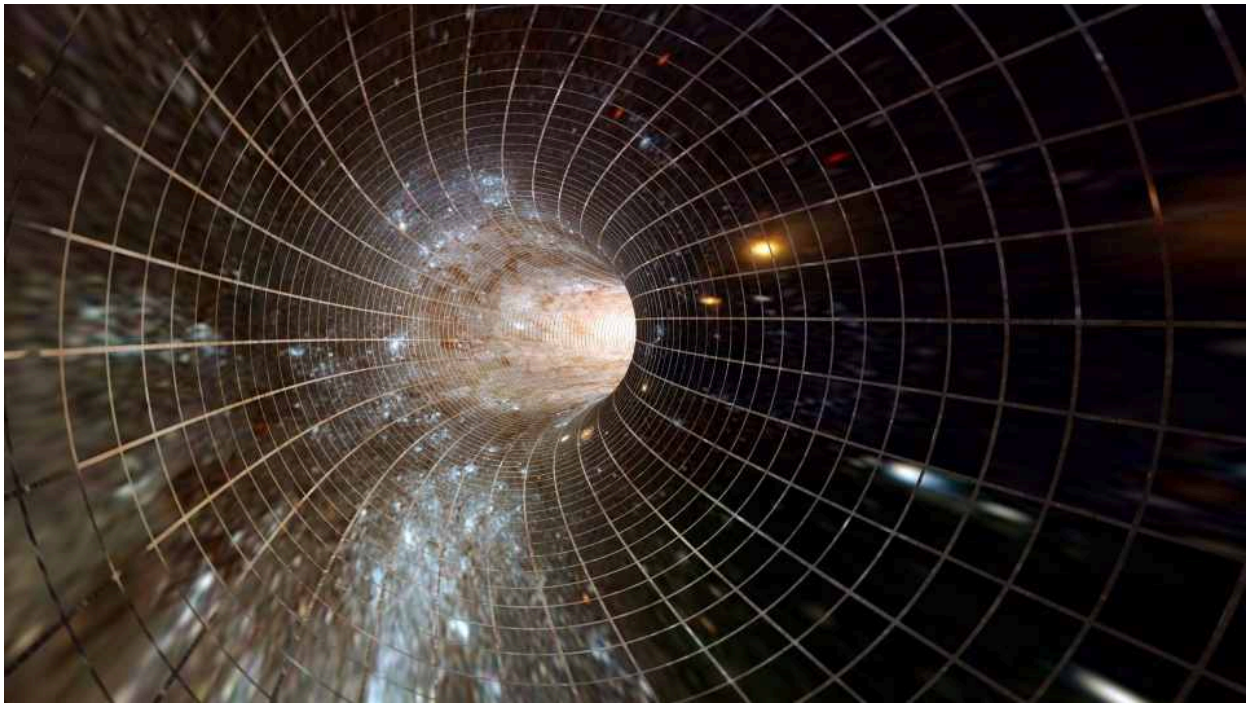
169 Kuran'ın yeni mucizesi METEORLAR

Zariyat suresi 32-33: (O melekler de) Dediler ki: «Şüphe yok, biz günahkârlar olan bir kavme gönderildik.» Onların üzerlerine **çamurdan taşlar yağdırmak** için.

İki gün önce Kuran okurken bu ayet dikkatimi çekti. Rabbimiz bu ayette neden sadece taş dememiş te "çamurdan taş" (hicâraten min tîn) demiştir? Sadece taş yağdırdık diyebilirdi ama taşın çamurdan yapılmış olması özelliğini katmış, oysa normal bir konuşmada bu durum pek akla gelebilecek ve söylenebilecek bir şey değil.

Eski müfessirler "çamurdan taş" ifadesini düşünmüşler ve bu taşların önce çamur olabileceğini ve kerpiçler gibi ısıtılıp pişirilince taş şekline dönmüş olabileceğine ihtimal vermişler. Bu yüzden bazı tefsirlerde ve meallerde orjinali "çamurdan taş" olan ifadenin "pişmiş çamurdan taş" veya "pişmiş balçıktan taş" olarak yorumlandığını görürsünüz. Oysa bu tür ayetler bilimsel gözlemlerin daha iyi olduğu asrımızda daha iyi anlaşılabiliyor.

İlgili Makaleler



- 74# Allah, gökleri ve yeri yıkılırlar diye tutuyor NE DEMEKTİR? (FATIR 41) 2 Kasım 2018

Bilindiği gibi gökten yağan taşlara meteorlar denir. Bu ayette de gökten taşların geldiği yani meteor yağdığı anlaşılıyor. Meteorlar Güneşin etrafında Mars ve Jüpiter arasındaki bir yörüngede dolaşır, bu asteroid kuşağında milyonlarca asteroit vardır. En büyükleri ise 950 km çapında olan cüce gezegen **Ceres**'tir. Çakıl taşı kadar olan asteroidler ise atmosferimize düştüğü zaman ısınmadan dolayı yanar ve halk arasında bu olaya "yıldız kayması" denir.

Eylül 2017 tarihinde Avustralya Curtin üniversitesinden bir grup bilim adamı asteroidlerin kimyasını inceledikleri çalışma sonuçlarını **Science Advances** dergisinde yayınladılar.[1] Araştırmanın sonuçları bilim Dünyasında asteroidler hakkında bilinen tabuları yıktı. Asteroidler uzayda gezen kayalar olarak biliniyor ve hep kaya olarak var olduklarına inanılırdı. Fakat yeni çalışma gösterdi ki asteroidler dev çamur yığınları olarak doğmuşlar ve zamanla dış kabuklarından başlayarak taşlaşmışlar.[2] Yine de çoğunun içinde şu anda bile çalkalanan büyük çamur kütleleri var. Yani birçoğunun iç kısmı henüz tamamen taşlamamış. Bilim insanları çamurun bu taşlaşmasının sebebini şöyle açıklıyorlar. Asteroidlerin birbirleriyle sürekli çarpışması sonucu açığa çıkan ısı onları pişirip ve sıkıştırıp taşlaşmasını sağladı.[3, 4],[5, 6],[7, 8]

Zariyat suresi 32-33: (O melekler de) Dediler ki: «Şüphe yok, biz günahkârlar olan bir kavme gönderildik.» Onların üzerlerine **çamurdan taşlar yağdırmak** için.

Görüldüğü gibi ayet, gökten gelen çamurdan yapılmış taşlarla bir kavmin helak edildiğini haber veriyordu ki bu taşların göktaşları olması gerekiyor. Bilim ise göktaşlarının çamurdan yapıldıklarını daha 2017 yılında ancak anlayabildi ve herkesi şaşırttı.

Ek olarak Hud 82 ve Hicr 72 ayetlerinde de Lut kavmini helak eden bu taşların başka bir özelliği olan Siccilden oldukları da söyleniyor. Aynı taşlar için Zariyat 33'te Tîn'den (çamurdan) denmiş Hud 82'de ise Siccil'den denmiş. Siccil ifadesi ise pişmiş çamur demektir ki tam da bilimin haber verdiği gibi göktaşları ısıdan dolayı pişmiş ve sertleşmişlerdir.

Başka bir ilginç nokta ise Fil suresinde Ebrehe'nin ordusunu mahveden ve Ebabiller aracılığı ile atılan taşların da siccilden yapıldığı yazıyor. Öyleyse bu durumda fil ordusunu yok eden taşlar da meteorlar olması gerekiyor ki Arabistan bölgesinde bol miktarda meteor düştüğü de bilimsel verilerle sabittir. Ebabillerin ise gökyüzünden gelen ne tür bir uçan varlıklar olduğunu tam olarak bilemiyoruz. Müfessirler kuş diye adlandırıyorlar. Fakat mahiyetlerini en iyi Allah bilir.

Özetle;

Kuran'da Lut kavmini helak eden göktaşlarının çamurdan yapıldığının bildirilmesi ve bir başka ayette ise pişmiş çamurdan olduğunun söylenmesi güneş gibi bir mucizedir. Kuran'ın Allah'tan geldiğini ispatlamaya, tek başına yetecek kadar büyük bir kanıttır.

KAYNAKLAR

1. Bland, P.A. and B.J. Travis, *Giant convecting mud balls of the early solar system.* Science advances, 2017. **3**(7): p. e1602514.
2. https://interestingengineering.com/asteroids-early-solar-system-giant-balls-of-mud.
3. https://www.space.com/37490-asteroids-were-giant-mud-balls.html.
4. https://www.newscientist.com/article/2140817-asteroids-may-have-been-giant-mudballs-in-the-early-solar-system/.

5. https://www.inverse.com/article/34221-giant-balls-of-mud-cruised-around-the-early-solar-system.
6. https://www.sciencenews.org/article/giant-mud-balls-roamed-early-solar-system.
7. https://cosmosmagazine.com/space/mud-balls-in-space-may-have-populated-early-solar-system.
8. https://bilimfili.com/asteroitlerin-atalari-devasa-camur-toplari-miydi/.